Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.08.2018 Numero versione 1 Revisione: 22.08.2018

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: JAX Halo-Guard FG-2

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della Sostanza / della Miscela: Lubrificante.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:
JAX INC.
W134 N5373 CAMPBELL DRIVE
MENOMONEE FALLS, WI 53051 USA
Tel: +01-262-781-8850
Fax: +01-262-781-3906

Informazioni fornite da:
REACH Only Representative
B-Lands Consulting
WTC, 5 Place Robert Schuman, BP 1516
38025 Grenoble, FRANCE
Tel: +33 476 295 869
Fax: +33 476 295 870
Email: europa@reach-compliance.eu
Web: www.reachteam.eu

1.4 Numero telefonico di emergenza: Italia - Centro Antiveleni: +39 06 49 06 63. (24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo: Non applicabile

Avvertenza: Non applicabile

Indicazioni di pericolo:
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:
Contiene Acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio., Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio., Acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.
vPvB: Non applicabile.

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.08.2018 Numero versione 1 Revisione: 22.08.2018

Denominazione commerciale: JAX Halo-Guard FG-2

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Sostanze pericolose:		
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Numero di Registrazione: 01-2119487078-27-XXXX	Olio minerale bianco (petrolio). Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 68584-23-6 EINECS: 271-529-4 Numero di Registrazione: 01-2119492627-25-0001	Acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio. Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<10%
CAS: 61789-86-4 EINECS: 263-093-9 Numero di Registrazione: 01-2119488992-18-0001	Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio. Skin Sens. 1B, H317	≥2,5-<10%
CAS: 70024-69-0 Numero di Registrazione: 01-2119492616-28-0004	Acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio Skin Sens. 1B, H317	≥2,5-<10%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	carbonato di calcio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	≥0,1-<5%
CAS: 26264-06-2 EINECS: 247-557-8	Calcio dodecilbenzensolfonato. Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≥1-<3%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Numero di Registrazione: 01-2119491299-23-0002	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene. Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<2,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Numero indice: 030-013-00-7	Ossido di zinco Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<2,5%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle:
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Contatto con gli occhi:
Rimuovere le lenti a contatto, se indossate.
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
Consultare immediatamente il medico.

Ingestione: Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:
CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.08.2018 Numero versione 1 Revisione: 22.08.2018

Denominazione commerciale: JAX Halo-Guard FG-2

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici: Utilizzare un respiratore ad alimentazione autonoma.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Garantire una ventilazione sufficiente.
Allontanare fonti infiammabili.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2 Precauzioni ambientali: Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Raccogliere con mezzi meccanici.

6.4 Riferimento ad altre sezioni
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere sezione 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:
Conservare in luogo fresco e asciutto in contenitori perfettamente chiusi.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con ossidanti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuno.

7.3 Usi finali particolari Informazione non disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:	
471-34-1 carbonato di calcio	
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: (10) mg/m³ (e)

DNEL:		
68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene.		
Cutaneo	DNEL (EC) - Long-term exposure - systemic effects	0,62 mg/kg (Lavoratore)

PNEC:	
68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene.	
PNEC	0,051 mg/L (Fish)

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione
Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore (vedi Sezione 7).

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.08.2018 Numero versione 1 Revisione: 22.08.2018

Denominazione commerciale: JAX Halo-Guard FG-2

Dispositivi di protezione individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Maschera protettiva:
Non necessaria in ambienti ben ventilati.
In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Guanti protettivi:

Guanti protettivi

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Occhiali protettivi:

Occhiali di protezione con schermi laterali (EN 166).

Tuta protettiva: Tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali:

Aspetto:	
Forma:	Pastoso
Colore:	Bianco
Odore:	Aromatico
Soglia olfattiva:	Non definito.
valori di pH:	Non definito.
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non definito.
Punto di infiammabilità:	> 180 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
Temperatura di accensione:	Non determinato.
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
Limiti di Esplosività:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
Proprietà ossidanti:	Non definito.
Tensione di vapore:	Non definito.
Densità:	0,95 - 1,05 g/cm³
Densità relativa:	Non definito.
Densità del vapore:	Non definito.
Velocità di evaporazione	Non definito.

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.08.2018 Numero versione 1 Revisione: 22.08.2018

Denominazione commerciale: JAX Halo-Guard FG-2

Solubilità in/Miscibilità con:
acqua: Non definito.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

Viscosità:
Dinamica: Non definito.
Cinematica: Non definito.

9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Informazione non disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare Tenere lontano dal calore e dai raggi diretti del sole.

10.5 Materiali incompatibili: Evitare ossidanti forti, basi forti e acidi forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:
Composti metallici tossici
Ossidi di zolfo (SOx)
Ossidi di azoto (NOx)
Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
8042-47-5 Olio minerale bianco (petrolio).		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)
61789-86-4 Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio.		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
471-34-1 carbonato di calcio		
Orale	LD50	6.450 mg/kg (Rat)
68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene.		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD Test Guideline 401)
1314-13-2 Ossido di zinco		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)

Irritabilità primaria:
Corrosione/irritazione cutanea
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
Mutagenicità delle cellule germinali
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.08.2018 Numero versione 1 Revisione: 22.08.2018

Denominazione commerciale: JAX Halo-Guard FG-2

Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:	
61789-86-4 Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio.	
LC50/96h	>10.000 mg/L (Fish) (OECD 203)
1314-13-2 Ossido di zinco	
LC50/96h	0-1 mg/L (Fish)
IC50/72h	0,17 mg/L (Pseudokirchneriella Subcapitata)

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo: Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
Effetti tossici per l'ambiente:
Osservazioni: Nocivo per i pesci.

Ulteriori Indicazioni in Materia Ambientale:

Ulteriori indicazioni:
nocivo per gli organismi acquatici
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.
vPvB: Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi Informazione non disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Imballaggi non puliti:
Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU
ADR, ADN, IMDG, IATA Non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU
ADR, ADN, IMDG, IATA Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA
Classe Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio
ADR, IMDG, IATA Non applicabile

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 22.08.2018 Numero versione 1 Revisione: 22.08.2018

Denominazione commerciale: JAX Halo-Guard FG-2

14.5 Pericoli per l'ambiente:
Marine pollutant: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Non applicabile.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
La Scheda dati di Sicurezza é conforme al Regolamento (CE) No. 1907/2006 e s.m.a.
REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frasi rilevanti
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni e acronimi:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l’ambiente acquatico - pericolo acuto per l’ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l’ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l’ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l’ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l’ambiente acquatico – Categoria 3